
EL INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETROLEO

PRESENCIA DE ECOPETROL EN EL AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

—SERGIO AUGUSTO MESTRE SARMIENTO

El Instituto Colombiano del Petróleo surge en junio de 1985 como Centro de investigación, Promoción y Desarrollo, para llenar un vacío importante en la estructura petrolera colombiana y como respuesta inmediata al gran reto que demandan la industria nacional, en particular la petrolera, y el propio desarrollo del país.

En su objetivo principal suministrar apoyo tecnológico a la actividad petrolera y petroquímica en las áreas de exploración, explotación, procesos, transporte y afines, así como al país para la reducción progresiva de su dependencia externa en tecnología y suministros primordialmente en el área de los energéticos y conexos.

A fin de convertir en una realidad los objetivos del Instituto, se hizo un primer esfuerzo de planificación a mediano plazo y se elaboró el "Plan Estratégico de Desarrollo (PED) el que constituye un marco conceptual para guiar armónicamente los esfuerzos que ECOPETROL realizará en cumplimiento de la importante tarea de crear, desarrollar y poner en marcha una Institución de tal magnitud y trascendencia.

Las tres grandes estrategias que permitirán cimentar la estructura orgánica del Instituto son:

A. El Programa de Formación de Recursos Humanos.

Para asumir una posición de liderazgo en la investigación aplicada se requiere de un vigoroso programa de formación de recursos humanos a niveles de post-

grado en Universidades de prestigio nacional e internacional, y a través de los programas de Formación Científica a alto nivel en Refinación y Petroquímica, en Geofísica y en Yacimientos que ha estructurado el Instituto Colombiano del Petróleo y que contarán con la apropiada supervisión y administración de la UIS, la cual otorgará los títulos de Especialista o de Maestría. También, la capacitación dirigida en Institutos similares de amplia trayectoria en el exterior y, a nivel nacional, en ECOPETROL.

B. El Programa de Equipamiento.

Se pretende que la calidad de los equipos que se adquieran esté de acuerdo con los últimos avances tecnológicos a nivel mundial.

Los laboratorios y plantas piloto previstos, así como los servicios de apoyo, han sido identificados de acuerdo con las tareas de investigación que deberán desarrollarse.

La operación del conjunto de laboratorios contará con los servicios de computación y su nivel de sistematización responderá a las exigencias de la investigación tecnológica.

C. El Programa de Planta Física.

La investigación requiere, para su óptima gestión, de un espacio estético y funcionalmente adecuado para la realización de actividades y funciones altamente especializadas.

ECOPETROL adquirió en 1986

un globo de terreno de 30.5 hectáreas para la Planta Física del ICP cercano a la ciudad de Piedecuesta, dentro del área metropolitana de Bucaramanga, y se espera que a finales de 1990 el Instituto disponga de 24.723 m² de área construida para satisfacer las necesidades de la primera etapa del Plan Estratégico de Desarrollo.

A mediados de 1992 cuando esté culminando el Plan Quinquenal del Instituto, se podrá afirmar que Piedecuesta es la capital de la investigación en Colombia, ya que contará con 550 personas dedicadas a esta labor de las cuales 340 serán másteres y PhD, se tendrá una planta física construida con los últimos avances de la técnica por un costo aproximado a los \$ 2.100 millones, se tendrán equipos de laboratorios, computación y plantas piloto y documentación por valor de US\$ 40 millones y \$ 2.900 millones y se habrá invertido en los programas de desarrollo de recursos humanos una suma aproximada a los US\$ 30 millones y \$ 60 millones.

Los santandereanos estamos seguros que el Instituto Colombiano del Petróleo además de los beneficios directos que aportará al Área Metropolitana de Bucaramanga y su zona de influencia, será el punto de partida de un nuevo proceso de desarrollo en el país, al cual debemos estar atentos y preparados.